Wyrestaurował i na nowo oprawił introligator Jan Wyżga w r. 1936. Dawna półskórkowa oprawa była stoczona przez owady. Szyldzik papierowy z tytułem, zdjęty z przedniej okładki dawnej oprawy, nale=piono teraz na pierwszą kartę rękopisu.

Fol. 253.

Zielnik

roku
1822.
Kaczkowski

Zbiór Roślin

według

układu Linneusza.

na

gromad 24. ułożony

w Roku

1822.

Fizyologia.

Nitki pyłkowe (stamina) są te niteczki w kwiatach mające na sobie główeczki. Składa się z nitki (filamentum) i główki (anthera). Liczba i ułożenie nitek różne są. Główek też kształt jest wieloraki. W główkach jest pyłek (Pollen antherrarum, bez którego przyłożenia się ziarna w nasienniku nie mogą być rodzące. Słupek owocowy (pistillum), to jest ta część w której się zawięzują ziarna nasienne. Składa się z trzech części 1. Guzik owocowy (Germen) miejsce nasienia 2. Szyjka (Stylus) 3. Blizna (Stigma) przez którą pyłek dostaje się do guzika. Wiele jest kwiatów niemających szyjki, a tam blizna jest prosto na guziku osadzona np. Tulipan. Otwór do przyjęcia pyłku jest droga przez którą idzie do guzika owocowego. Jeżeli blizna jest bezpośrednio na guziku albo na szyjce niedzielonej poczyta się za jeden otwór chociażby blizna była wielokrotnie podzielona. Blizna taka zowie się podług ilości podziałów dwu trzy &c. dzielna (Stigma bi, tri &c. partitum. A chociażby szyjka była podzielona a jednakże by się nad guzikiem owocowym jednoczyła, otwór również poczyta się za jeden i zowie się blizną dwa trzy razy przecięty. (Stigma bi, trifidum). Jeżeli szyjka jest zupełnie podzielona, aż do guzika tyle jest otworów co podziałów. Kwiat samiec, jest ten w którym są tylko nitki pyłkowe Kwiat samica w którym tylko jest guzik owocowy. Kwiat dwupłciowy jest ten, w którym jest razem słupek i nitki pyłkowe, a takich najwięcej. Z tego co się napisało, i niektórych z tąd okoliczności, Linneusz ułożył układ roślin następujący.

Gromada. 1. Jednonitka (Monandria) ma jedną nitkę pyłkową, Rzędów dwa 1. Jednootworowy o jednym otworze (Monogynia) np. Canna indica. 2. Dwuotworowy o dwuch otworach (Digynia) np. Callitriche. &c.

Gromada 2. Dwunitkowa (Diandria) Ma dwie nitki pyłkowe 1. Jednootworowy np. Ligustrum. 2. Dwuotworowy np. Anthoxantum odoratum. 3. Tryotworowy u nas przykładu niema

Gromada 3. Trzynitkowa (Triandria) Ma trzy nitki pyłkowe. 1. Jednootworowy np. Gladiolus communis. 2 Dwuotworowy np. Triticum. 3. Tryotworowy. przykładu w kraju nieznam.

Gromada 4. Czteronitkowa (Tetrandria) Ma cztery nitki pyłkowe sobie równe 1. Jednootworowy np. Cornus. 2. Dwuotworowy np. Cuscuta europaea 3. Tryotworowy przykładu nie wiem. 4. Czteroотworowy przykładu pospolitego nie znam. —

Pentandria

V Grom, 5. Pięćnitkowa ma 5. nitek pyłkowych 1. Jednootworowy Convolvulus
arvensis. 2. Dwuotworowy np. Daucus carrota - 3. Trzyotworowy Viburnum
Opulus. 4. Czterootworowy nie znam przykładu 5. Wielootworowy nie znam
przykładu w kraju.

VI Gromada 6. Sześćnitkowa (Hexandria) ma 6. nitek pyłkowych sobie
równych. 1. Jednootworowy np. Tulipa 2. Dwuotworowy nie znam przy=
kładu. 3. Trzyotworowe np. Colchicum autumnale 4. Czterootworowy
nie znam przykładu.

VII .Gromada 7. Siedmionitkowa. Heptandria ma siedm nitek pyłko=
wych. 1. Jednootworowy np. Aesculus hippocastanum 2. Dwuotworowy
przy. nie znam. 3. Trzyotworowy nie znam prz. 4. Siedmiootworowy
nie znam przykładu.

VIII Grom. 8. Ośmionitkowa (Octandria) ma nitek pyłkowych ośm nig=
dzie z sobą niezrosłych. 1. Jednootworowy Vaccinium myrtyllus. 2. Dwuo=
tworowy nie wiem przykładów. 3. Trzyotworowy nie znam przykładu 4.
Czterootworowy np. Paris.

IX. Grom. 9. Dziewięcionitkowa (Enneandria) ma nitek pyłkowych 9. Jednootwo=
rowy np. Laurus nobilis 2. Dwuotworowy prz. nie znam 3. Trzyotworowy
4. Sześciootworowy.

X. Grom. X. Dziesięcionitkowy (Decandria) ma nitek pyłkowych 10.
1. Jednootworowy np. Pyrola 2. Dwuotworowy np. Dianthus 3. Trzy=
otworowy np. Cucubalus. 4. Pięciootworowy np. Agrostemma Githa=
go. 5. Dziesięciootworowy np. Phytolacca

XI Wielonitkowa (Dodecandria) Ma nitek pyłkowych od 11. do 19tu

Nro	N a z w i s k a.	Gromada.	Rząd.
1.	Callitricha verna – Gwiazdki wodne wiosen.	1.	2.
2.	Siringa vulgaris – bez rotostki pospolity	2.	1.
3.	Veronica serpillifolia – Przetatnik macierzankowy	2.	1.
4.	Salvia officinalis – Szałwia zwyczayna	2.	1.
5	Veronica hamaedris – Przetacznik Ożankowy.	2.	1.
6.	Veronica officinalis – Przetacznik pospolity	2.	1.
7.	Veronica beccabonga – Przetacznik bobownik	2.	1.
8.	Salvia pratensis – Szałwia łąkowa	2.	1.
9.	Ligustrum vulgare – Ligustr ptasi żób.	2.	1.
10.	Schoenus marinus – Marzyca pospolita.	3.	1
11.	Eriophorum polistachion – Wełnianka wielokłosowa	3.	1.
12.	Alopecurus pratensis – Lisi ogon łąkowy.	3.	1.
13.	Festuca elacior. – Kostrzewa wysoka.	3.	1
14.	Eriophorum vaginatum – Wełnianka pochewk.	3.	1
15.	Alopecurus geniculatus – lisi ogon wodny.	3.	1.
16.	Scirpus pallustris – sitowina błotna.	3.	1.
17.	Scirpus lacustris. Sitowina iezierna	3.	1.
18.	Secale cereale – żyto pospolite	3	2.
19.	Briza media – Drząźka średnia	3.	1.
20.	Dactilis glomerata – psia trawa kupkowa	3.	1
21.	Evonymus Europaeus – Trawa żytna pospol.	3.	1.
22.	Triticum hibernum. – Pszenica ozimina	3.	2.
23	Nardus stricta – Nardusa prostokłosowy.	3.	1.

~~24. [illegible]~~

24.	Iris pseudocarus – kosaciec błotny	3.		46.
25.	Gladiolus communis – Mieczyk pospolity	3.	1.	47.
26.	Poa pallustris – Trawa wiechowa błotna.	3.	2.	48.
27.	Phalaris Canariensis – mysiebor kanarkowa trawa	3.		49.
28.	Valeriana locusta – Koziełek sałata.	3.		50
29.	Valeriana dioica – Koziełek dzielnopłciowy.	3.		51.
30.	Alchelmilla vulgaris – gwiazdosz przywrotnik	~~3~~ 4.	1.	52.
31.	Gallium pallustre – przytulia błotne.	4.	1.	53.
32.	Cornus sanguinia – dereń świdwa –	4.	1.	54.
33.	Plantago media – babka średnia.	4.	1.	55.
34.	Scabiosa arvensis – dryakiew polna.	4.	1.	56.
35.	Ananas Bromelia – Ananas prawdziwy	6	1.	57.
36	Daucus carota. Marchew dzika – w łkani	5.	1.	58
36.	Menyanthes trifolia. Bobrek tróylistny	5.	1	59.
37.	Ribes rubrum. porzeczka zwyczayna –	5.	1.	60.
38.	Ribes grossularia – Agrest biały –	5.	1.	61.
39.	Campanulla rotundefolia – Dzwonek okrągłolis.	5.	1.	62.
40.	Cicuta Virosa – Szaleń iadowity	5.	1.	63.
41.	Lisimachia tirsiflora – [illegible] błotna –	5.	1.	64.
42.	Solanum dulcamare –	5.	1.	65.
43.	Symphitum officinale – Żywokost [illegible]	5	1.	66.
44.	Polemonium ceruleum – Koziołek błękitny.	5.	1.	67.
45	Myosotis loppulla – Kocie oczko, psi [illegible]	6.	1.	68.
				69.

	46.	Asperago procumbum – Ostre ziele leżące	5.	1.
1.	47.	Viburnum opulus – kalina zwyczayna –	5.	3.
2.	48.	Hyoscyamus niger – Lulka pospolita –	5.	1.
	49.	Myosotis scorpioides – Ptasie oczko, niezapominay o mnie –	5.	1.
	50	Anchusa officinalis – Wołowy język pospolity	5.	1.
	51.	Mirabilis ialappa – Dziwaczek salappa nieprawd.	5.	1.
1.	52.	Primula veris – Pierwiastka, kluczyki –	5.	1.
1.	53.	Lithospermum arvense – Wróble proso polne –	5.	1.
1.	54.	Rhamnus catharticus – Szakłak zwyczayny	5.	1.
1.	55.	Lonicera Xylosteum – Wiciokrzew kiesienka.	5.	1.
1.	56.	Convolvulus arvensis – Wilec powoyka.	5.	1.
1.	57.	Phyteuma spicata – Rapuntek dziki kłosowy	5.	1.
1.	58.	Evonymus verrucosus – Trzmielina brodawkowata.	5.	1.
1.	59.	Coriandrum sativum – Kolendra ogrodowa	5.	2.
1.	60.	Ulmus campestris – wiąz zwyczayny –	5.	2.
1.	61.	Melissa medica – Ptasia mięta kurzy-ślep	5.	2.
1.	62.	Primula auricula – Pierwiastka Łyszczak	5.	1.
1.	63.	Anchusa tinctoria – Wołowy język czerwieniec	5.	1.
1.	64.	Narcissus poeticus – Narcyz biały –	6.	1.
1.	65.	Hemerocallis –	6.	4.
1.	66.	Lilium bulbiferum – Lilia żółta –	6.	1.
1.	67.	Rumex acetosa – Szczaw kwaśny.	6.	3.
1.	68.	Convallaria bifolia – Konwalia dwulistkowa.	6.	1.
1.	69.	Convallaria majalis – Konwalia Lanuszkowa.	6.	1

№	Nazwiska	Gromada	Rząd
70.	Juncus campestris — sit polny	6.	1.
71.	Rumex Crispus — Szczaw kędzierzawy	6.	3.
72.	Alium ascalonicum — Cebula szalotka	6.	1.
73.	Alium Cepa — Cebula pospolita	6.	1.
74.	Asparagus officinalis — Sromowy korzeń szparag	6.	1.
75.	Ornithogalum luteum — śniadek żółty	6.	1.
76.	Narcissus Pseudonarcissus — Narcyz żółty	6.	1.
77.	Rumex aquaticus — szczaw wodny	6.	3.
78.	Aesculus hypocastanum — Kasztan gorzki	7.	1.
79.	Vaccinium mirtillus — Borówka czernica	8	1.
80.	Vaccinium uliginosum — Borówka łochinia	8	1.
81.	Vaccinium vitis idaea — Borówka kamionczarka	8	1.
82.	Polygonum Bistorta — Rdest wężownik	8.	1.
83.	Paris quadrifolia — jednajagoda pospolita	8.	4.
84.	Vaccinium oxycoccus — Borówka żórawina	8.	1.
85.	Scleranthus Perennis — Czerwiec trwały	10.	2.
86.	Lichnis flos cuculi — Firletka kukułka	10	4.
87.	Lichnis viscaria — Firletka smółka	10.	4.
88.	Ledum pallustre — Bagno świnie	10.	1.
89.	Lichnis dioica — firletka dwupłciowa	10.	4.
90.	Cerastium viscosum — rogowe ziele lipkie	10.	4.
91.	Dianthus caryophyllus — Gwoździk ogrodowy	10	3.
92.	Dianthus carthusianorum — Gwoździk Kartuzek	10.	3.
93.	Dianthus superbus — gwoździk pyszny	10.	3.
94.	Dianthus plumarius — gwoździk piórowy	10.	3.
95.	Dianthus armeria — gwoździk dziki	10.	3.
96.	Sedum acre — Rozchodnik pospolity	10	4.
97.	Cerastium vulgatum — rogowe ziele pospolite	10.	3.
98.	Agrostema Githago — Kąkolnica czarnucha żytnia	10.	4.
99.	Lichnis chalcedonica — Firletka płomienisty	10.	4.

Numer	Nazwiska	Grom.	Rzęd.
100.	Cucubalus Behen — Kukuba mały pienisty	10.	3.
101.	Oxalis acetosella Szczawik zajęczy —	10.	4.
102.	Pyrola rotundifolia — gruszarka okrągłolistniowa —	10.	1.
103.	Dianthus Chinensis — goździk chiński —	10	2.
104.	Reseda phyteuma — rezeta francuzka —	11.	3.
105.	Euforbia chamaesice — euforbia wilcze mleko —	11	3.
106.	Euphorbia esula — Euforbia psie mleko —	11.	3.
107.	Jasminum officinale — Dzielżamin lekarski —	11.	1.
108.	Fragaria vesca — Poziomka jagodowa —	12.	5.
109.	Prunus cerasus — śliwa wiśnia —	12.	1.
110.	Comarum palustre — Siedmipalecznik błotny	12	5.
111.	Prunus domestica — śliwa pospolita —	12.	1.
112.	Pyrus malus — grusza jabłoń —	12.	4.
113.	Pyrus communis — grusza pospolita. —	12.	5.
114.	Geum rivale — kuklik wodny —	12.	5.
115.	Geum urbanum — kuklik gwoździkowy —	12.	5.
116.	Tormentilla erecta — kurze ziele stojące —	12	5.
117.	Mespilus germanica — Nieszpułka zwyczajna.	12.	4.
118.	Potentilla ~~an~~serina — pięć pierst złotnik —	12.	5.
119.	Rubus caesius — Malina jeżyna małojagodowa	12.	5.
120.	Rosa canina — róża dzika —	12.	5.
121.	Rosa gallica — róża francuzka —	12.	5
122.	Rosa alba — róża biała —	12.	5.
123.	Rosa centifolia — róża stulistkowa —	12.	5.
124.	Rosa cynnamomea — róża cynamonowa —	12.	5.
125.	Rubus idaeus malina pospolita.	12.	5
126.	Prunus padus — śliwa ~~wiśnia~~ czeremcha —	12.	4.
127.	Amygdalus persica — Migdał brzoskwinia —	12.	6.

Numer.	N a z w i s k a	Grom.	Rzęd.
128.	Crathegus oxyacantha — głog pospolity —	12.	2
129.	Ranunculus aquaticus — Jaskier wodny —	13.	7
130.	Ranunculus arvensis — Jaskier polny —	13.	7
131.	Ranunculus sceleratus — Jaskier iadowity —	13.	7
132.	Chelidonium majus — Jaskółcze ziele większe.	13.	1.
133.	Caltha palustris — maiówka błotna —	13.	7.
134.	Ranunculus repens — Jaskier czołgaiący się	13.	7.
135.	Ranunculus bulbosus — Jaskier główkowy	13.	7.
136.	Ranunculus lingua — Jaskier wielki —	13.	7.
137.	Nymphaea lutea — Grzybień żółty —	13.	1.
138.	Aquilegia vulgaris — Orlik pospolity —	13.	5
139.	Delphinium consolida — Ostróżka polna —	13	3.
140.	Ranunculus asiaticus — Jaskier ogrodowy	13.	7.
141.	Thalictrum aquilegifolium — ~~[illegible]~~ Ruta orlikolistowa —	13.	7.
142.	Nigella damascena — Czarnuszka Rzymska —	13.	7.
143.	Anemone ranunculoides — Zawilec żółty —	13.	7.
144.	Anemone nemorosa — Zawilec niedotyka —	13.	7.
145.	Anemone pulsatilla — Zawilec czarne ziele	13.	7.
146.	Ranunculus Ficaria — Jaskier trędowy —	13.	7.
147.	Thalictrum flavum — ruta żółta —	13.	7.
148.	Papaver argemone — Mały maczek miety —	13	1.
149.	Nymphaea alba — grzybień biały —	13.	1.
150.	Trollius Europaeus — pełnik zwyczayny —	13.	7.
151.	Aconitum napellus — Tojad mordownik —	13.	3.
152.	Clematis erecta — powóy motyli nie wijący się —	13.	7.
153.	Delphinium elatum — ostróżka ogrodowa —	13.	3.
154.	Hedera terrestris — bluszczyk ziemny —	14.	1.
155.	Stachys erecta — czyściec prosty	14.	1.
156.	Pedicularis palustris — Gnidosz błotny.	14.	2.
157.	Rosmarinus officinalis — Rozmaryn zwyczayny —	14.	1.
158.	Ballota nigra — Bez zęb czarny —	14.	1.

159.	Pedicularis incarnata – gnidosz cielisty –	14.	2.
160.	Rhinanthus crista galli – szczężeke pospolity –	14.	2.
~~161~~ 161	Thymus Serpillum – Tymian macierzanka –	14.	1.
162.	Euphrasia officinalis – Swietlik pospolity –	14.	2.
163.	Ajuga reptans – Gądziel tażący –	14.	1.
164.	Scrophularia nodosa – trędownik kw'otowy. –	14.	2.
165.	Marrubium vulgare – Szanta pospolita –	14.	1.
166.	Origanum vulgare – Lebiotka pospolita –	14.	1.
167.	Lamium amplexicaule – pokrzywka głucha	14.	1.
168.	Galeopsis ladanum – Kocipysk polny – (prz. otularka –)	14.	1.
169.	Lamium purpureum – ~~Lebiotka~~ Pokrzywa głucha	14.	1.
170.	Melampyrum cristatum – Krowia rez grzebienias.	14.	2.
171.	Thymus acinus – tymian bazylikowy –	14.	1.
172.	Clinopodium vulgare – Storzyszek pospolity –	14.	1.
173.	Nepeta cataria – kocia mięthiew zwyczayna –	14.	1.
174.	Mentha silvestra – Mięthiew leśna –	14.	1.
175	Lamium album – pokrzywa głucha biała –	14.	1.
176.	Lamium Luteum – pokrzywa głucha żółta –	14.	1.
177.	Melampyrum silvaticum – Krowia rez leśna.	14	2.
178.	Prunella vulgaris – głowienki pospolite –	14.	1.
178	Scrophularia aquatica – trędownik wodny –	14.	2.
179.	Melampyrum nemorosum – krowia rez dzia'i'now.	14	2.
180	Digitalis purpurea – Naparsztnica purpurowa –	14.	2.
181	Digitalis lutea – Naparsztnica żółta –	14.	2.
182.	Antirrhinum orontium – wyżlin cielęca główka.	14.	2.
183.	Brassica oleracea – kapusta kuchenna –	15.	2.
184.	Brassica campestris – kapusta polna –	15	1.
185.	Brassica napobrassica – kapusta brukiew.	15.	2.
186	Cheiranthus cheiri – Lewkonia płatki żółte –	15.	2.
187	Cheiranthus incanus – Lewkonia zwyczayna –	15.	2.
188.	Hesperis matronalis – wieczernik damski –	15	

189.	Cardamine amara — rzeżucha górna gorzka —	15.	1.
190.	Cardamine impatiens — rzeżucha górna skoczek	15.	2.
191	Sisimbrium silvestre — Rukiew dzika —	15.	1.
192.	Cochlearia armoracia — warzęcha chrzan —	15.	1.
193.	Myagrum sativum — lnianka siewka —	15.	1.
194.	Thlaspi campestre — tobołki pospolite	15.	1.
195.	Cardamine pratensis — rzeżucha górna łąkowa —	15	1.
196.	Raphanus sativus — rzodkiew ogrodowa —	15	2.
197	Cochlearia coronopus — warzęcha świnia rzeżucha —	15.	1.
198.	~~Drab~~ Draba verna — Głodek wiosenny —	15.	1.
199.	Draba nemorosa — Głodek gajowy —	15.	1
200.	Myagrum paniculatum — lnianka wiechowa —	15.	1.
201.	Arabis thaliana — Gęsiówka rzodkowa —	15.	2.
202.	Geranium pratense — nosek bociani	16.	1.
203.	Geranium molle — nosek szpaczy —	16.	3.
204.	Geranium dissectum — nosek żurawi —	16	3.
205.	Malva rotundifolia — ślaz gęsi —	16	1.
206.	Malva silvestris — ślaz zajęczy —	16.	1.
207.	Medicago falcata — koziorożec dzięcielina —	17.	1.
208.	Vicia cracca — wyka ptasia —	17.	4.
209.	Vicia biennis — wyka dwuletnia —	17.	4.
210.	Lathyrus pratensis — groszek łąkowy —	17.	4.
211	Genista tinctoria — janowiec farbierski —	17.	4.
212.	~~Genista~~ Pisum sativum — groch zwyczajny —	17.	4.
213.	Fumaria officinalis — kokorycz lekarski	17.	1.
214.	Coronilla varia — ciecioreczka upstrzona —	17.	4.
215.	Orobus vernus — Groch zajęczy wiosnowy —	17.	4.
216.	Gnaphalium dioicum — kocanki dzielnopłciowe	19.	1.
217.	Leontodon taraxacum — Brodawnik mleczowy —	19.	1.

218.	Anthemis Cotula – rumian psi –	19.	1.
219.	Gnaphalium silvestre – kocanki leśne –	19.	4.
220.	Bellis perennis – stokroć trwała –	19.	3.
221.	Centhaurea Cyanus – Chaber bławatek –	19.	3.
222.	Viola odorata – fiołek marcowy –	19.	4.
223.	Viola tricolor – fiołek brat z siostrą	19.	4.
224.	Achillea vulgaris – Złocień krwawnik –	19	3.
225.	Carthamus tinctorius – krokosz farbierski	19.	2
226.	Senecio Jacobaea – Starzec Jakóbek	19.	3
227.	Hieracium pillosella – iastrzębiec kosmaczek –	19.	1.
228.	Anthemis tinctoria – rumian farbujący –	19.	3.
229.	Tragopogon pratense – kozibród łąkowy	19.	1.
230.	Tussilago farfara – podbiał pospolity –	19.	2.
231.	Calendula officinalis – nagiet ogrodowy	19	3.
~~232.~~	~~Urtica dioica – Pokrzywa wielka.~~	~~20.~~	
232.	Orchis maculata – storczyk plamisty –	20.	1.
233.	Orchis militaris – storczyk kukawka –	20.	1.
234.	Orchis bifolia – storczyk waniliowy	20.	1.
235.	Orchis conopsea – storczyk wysoki –	20.	1.
236.	Orchis ustulata – Storczyk kropkowany –	20	1.
237.	Orchis monorchis – dwulistnik pachnący –	20.	1.
238.	Spergula nodosa – sporek kolankowy –	20	1.
239.	Urtica dioica – pokrzywa wielka –	21.	4.
240.	Pinus silvestris – sosna zwyczajna –	21.	9.
241.	Cucumis sativus ogórek zwyczajny –	21.	10.
242.	Juniperus communis – jałowiec pospolity	22.	12.
243.	Viscum album – jemioła zwyczajna	22.	4.
244	~~Polytrichum commune~~ Sphagnum arboreum – mech ~~złotowłos~~ torfowy ~~pospolity~~ drzewny	24.	2.
245.	Lycopodium clavatum – widłak babimór	24.	2
246	Lichen prunastri – Porost tarniowy –	24.	3.

247.	Lichen farinaceus — porost mączny —	24	3.
248.	Equisetum limosum — końskí ogon strzępeczka	24	1
299.	Equisetum palustre — koński ogon okrzyp	24	1.
250.	Anagallis arvensis — Kurzyślad pospolity	6.	1.
251	Lonicera caprifolium — Wiciokrzew przewiercień	5.	1.
252.	Lisymachia nummularia — Tojeść pieniążek —	5.	1.
253.	Polygonum fagopyrum — Rdest gryka	8.	1.
254.	~~Polmi...~~ Rosa spinosissima — Róża naykolczystsza	12.	5.
255	Betonica officinalis — Bukwica zwyczayna —	14.	1.
256.	Amaryllis regina — Lilia narcyssowa królewska	6.	1.
257.	Ranunculus cassubicus — Jaskier kaszubski	13.	7.
258.	Phalaris arundinacea — Mysi bez trzcinowy	3.	2.
259.	Geranium palustre — nosek czapli —	16.	3
260.	Hordeum vulgare — Jęczmień pospolity — - - -	3	1.
261.	Gallium verum — Przytulia prawdziwa —	4.	1.
262.	Campanula trachelium — Dzwonek pokrzywolistkowy	5.	1
263.	Oenothera biennis — Nocna świeca dwuroczna —	8.	1.
264.	Agrimonia eupatorium — Rzep rzepik — - - -	11	2.
265	Tilia europaea — lipa pospolita —	13.	1.
266	Rinanthus crista galli — szczężełka pospolity	14.	2.
267.	Carduus heterophyllus — oset różnolistkowy —	19	2
268	Carduus palustris — oset błotny —	19.	2
269.	Anthemis arvensis — Rumian wołowe oko —	19.	3
270.	Cichoreum intybus — Podróżnik pospolity —	19.	1.
271.	Rumex acutus — szczaw kobysti —	6.	3
272.	Gnaphalium uliginosum — kocanki błotne —	19.	1.
273.	Achillea ptarmica — złocień kichawiec —	19.	1.
274.	Antirrinum linaria — Wyżlin lnica — - - - -	14.	2.
275.	Salix arenaria — wierzba rokita — - - - -	22.	1.
276.	Lilium candidum — lilia biała — - - - - -	6.	1
277.	Alcea rosea — Topolowka różowa —	16.	5.
278.	Thalictrum angustifolium — Rutka wązko liściowa.	13.	7.
279.	Tagetes patula — Szaraniec axamitek —	19.	3.

280.	Veronica spicata — Przetacznik kłosowy	2.	1.
281.	Verbena officinalis — Koszyłka pospolite	2.	1.
282.	Sparganium erectum — wilczybób prosty	21	3.
283.	Polygonum orientale — Rdest wysoki —	8.	3.
284.	Polygonum tataricum — Rdest tatarka	8	3.
285.	Nigella damascena — czarnuszka rzymska —	13.	5.
286.	Nicotiana rustica — Tytuń bakun —	5	1.
287.	Valeriana officinalis — Kozłek pospolity —	3	1.
288.	Bromus secalinus — Stokłosa żytna —	3.	1.
289.	Allium ampeloprasum — czosnek plodzistek	6	1.
290.	Phaseolus vulgaris — Fazola wijąca —	17.	4.
291.	Trifolium melilotus polonica — koniczyna zostrzyk pol.	17.	4.
292.	Hypericum perforatum — S. Jańskie ziele pospolite	18.	4.
293.	Matricaria parthenium — Marzna prawdziwa	19.	3.
294.	Cannabis sativa — konopie zwyczayne —	22.	5.
295.	Lisimachia vulgaris — Tojeść pospolita —	5	1.
296.	Plantago major — babka wielka —	4.	1.
297.	Avena sativa — Owies pospolity turecki —	3.	1.
298.	Solanum tuberosum — Psiarka kartofel —	5.	1.
299.	Centaurea paniculata — Chaber wiechowy	19.	3.
300	Echium vulgare — żmijowa główka pospolita —	5.	1.
301.	Agrostis venti — mietelnica polna —	3	1
302.	Myriophyllum spicatum — piórnik kłosowy.	21	8.
303.	Ononis arvensis — Wilżyna zwyczayna —	17.	1.
304.	Centaurea scabiosa. Chaber żeleźniec. —	19.	3.
305	Trifolium arvense — koniczyna kotki —	17.	4.
306.	Lactuca sativa — Sałata ogrodowa.	19.	1.
307.	Gentiana centaurium. Goryczka żółć ziemna.	5.	1.
308.	Solidago virgaurea — Prosianawłóć zwyczayna.	19.	3.
309.	Tropaeolum majus — Nasturcya większa.	8	1.
310.	Ruta graveolens — Ruta ogrodowa. —	10.	1.
311.	Geranium columbinum. — Nosek gołębi —	16.	3.
312	Helleborus pedatus — Ciemiernik pospolity. —	13.	3.

Numer.	Nazwiska	Gromada	Rząd
313.	Agrostis canina — Mietelnica psia. —	3.	1.
314.	Arundo phragmitis — Trzcina błotna.	3	2.
315.	Panicum Dactylon. Proso palczaste —	3.	2.
316.	Alopecurus pratensis lisi ogon łąkowy	3	1.
317.	Euphorbia ~~[illegible]~~ peplus. Euforbia oporge mleczny	11	1
318.	Helianthus annuus Słonecznik roczny.	19	3
319	Viola canina fiołek psi	19	1
320.	Lapsana communis Mlecz pospolity	19	

Calletrech — Gerardti
Venice — nordni
wiwznowo
zr1. — Sz r.

Callitriche. Gwiazdki wodne jest kwiat maiący nitkę pylnikową jedną
Otworów dwa, kielicha niedostaje. Korona dwulistkowa. Torebka nasienna dwu
komórkowa czterorziarnowa. Ten cały rodzay ma tylko dwa gatunki u nas
się znajdujące. 1. Callitriche verna Gwiazdki wodne wiosnowe. Ma listki wyż-
sze jajowate okrągłe. Płeć kwiatów na pół oddzielona, rośnie w rowach
kwitnie na wiosnę.

Syringa Vulgaris. Bez włoski pospolity
Gromada. 2. R. 1.

Veronica serpillifolia Przetacznik macierzankowy.
Gromada 2. Rząd 1.
w Maju.

Salvia Oficinalis Szałwia ogrodowa
Gromada 2. Rząd 1.

Veronica Chamedris Przetacznik Ożankowy.
Gromada 2. Rząd 1.

Veronica Officinalis Przetacznik Pospolity ~~Macierzan~~
Gromada 2 Rząd 1.

Veronica Beccabunga Przetacznik Bobownik
Gromada 2. Rząd 1.

Veronica spicata Przetacznik Kłosowy
G. 2 R. 1.

Salvia Pratensis Szałwia Łąkowa
Gr. 2. Rz. 1.

Origanum Vulgare Lebiodka Pospolita
G. 2. R. 1.

Verbena officinalis Koszyczka pospolite
2. R. 1

1. Syringa Bez włoski. Jest rodzaj mający nitek pyłkowych dwie otwór jeden
Korona czterodzielna Torebka nasienna dwukomórkowa, ze dwóch gatun=
ków jeden nam jest znajomy. 1. Syringa vulgaris, Bez włoski pospolity
u ogrodników zowie się czasem Lilac ma liście jajowato serduszkowate.
Krzew ten z początku ze Persyi pochodzący nie tylko utrzymuje się w nie=
których ogrodach zabawnych, ale często rośnie najduje się w wzniosłych wodle
pachnącego kwiatku. Liście są gładkie bez ząbków dosyć tęgie Kwiaty kur=
tnące w Czerwcu i Maju stoją na wierzchółkach gałęzi w znaczne kupki
skupione. Korona błękitnawa czerwonawa lub biaława. Rozmnożyć
bardzo łatwo było przez rozsadzenie w jesieni wypustków z korzeni. Liście
pospolicie odmian Hiszpańskich nazywane bywają. Drewo osobliwie twarde jest piękne
czerwone płomieniste-plamiaste zdatne jest do różnych osobliwie tokarskich
robót, i staje się piękniejszym gdy będzie na zimno serwaserem napuszczona. Z
kwiatów pszczoły na miód noszą.

2. Veronica. Przetacznik jest rodzaj mający nitek pyłkowych dwie otwór je=
den Zenka korony ~~jedno~~ czterodzielna z jednym dziatem węższym. Torebka na=
sienna dwukomórkowa. Z 36 gatunków niemało się u nas znajduje. Serpyllifolia
macierzankowy. Ma liście gładkie jajowate karbowane. Kwiaty są w nijakie
grono skupione. Rośnie na łąkach i pastwiskach osobliwie nieco wilgotnych
kwitnie w maju. Pręt leżący ~~[illegible]~~ na ziemi puszcza przy kolankach ko=
rzonki. jest twardy przynajmniej na ~~[illegible]~~ pół łokcia długi i pospolicie nie ga=
łęzisty. Liście nie liczne podobne są do bobkowych: dolne stoją naprzeciw siebie
dalsze naprzemiany. Kwiaty stoją na krótkich szypułkach w kątach liści, mają
wielki gładki kielich; koronę małą bręgowaną na której dział wierzchowy błę=
kitny poboczne blade a dolny biały. Chamaedris. Ożankowy. Ma naprzeciw stojące
podwójnym rzędem osadzone. Grona kwiatowe stoją na bokach pręta. Liście
jajowe ząbkowane marszczone bez ogonków. Rośnie na łąkach kwitnie
przez lato. Prócz znaków wymienionych gatunkowych, w ogólności jeszcze
mówiąc, pręt na wierzchołku puszcza na wierzch gałązki, z gronami
jak ramiona roztoczone, i pospolicie gałązka ~~ga~~ wierzchołkowa środkowa
jest bez kwiatów. Wreszcie ta roślina wieloraka się odmienia; pręt albo
leży albo stoi jest wyższy lub niższy: liście czasem mają krótkie ogonki. Koro=
na pospolicie błękitna czasem biała lub czerwona. Officinalis. Zwyczajny.
Ma pręt leżący. Liście stoją naprzeciw. Kłosy kwiatowe stoją na bokach, na
szypułkach rośnie w suchych i urodzajnych lasach: Kwitnie przez całe lato. Roś=
lina ~~ta trwała~~ puszcza wiele prętów po ziemi się czołgających. Pręciki kwiatowe
stoją prosto. Liście suche dość twarde jajowe odogonka wąskie kosmate i karbowa=
ne. Kwiaty w kłosach rzadkie pospolicie białawo-błękitne czasem wcale białe lub
czerwone. Smak tej rośliny gorzkawy gdy świeża balsamiczny, zastarzał sobie u
dawniejszych na wielkie zalety. Przyznawali herbacie zażywanej z liści leczenie
wrzodów ~~na piersiach~~ po płucach. Do wody z tej rośliny gotowanej dodawszy koper=
wasu można mieć czarny atrament. Beccabunga. Bobownik. Ma liście płaskie
jajowe. Pręt łażący na którego bokach stoją grona kwiatowe. Rośnie w wo=
dach osobliwie przy zdrojach, kwitnie przez całe lato. Pręt dęty pływa po wodzie i przykła=
dym kolanka puszcza kępkę korzonków. Liście stoją parami okalają pręt są lśniące gładkie
grube ostro ząbkowane grona kwiatowe stoją prosto i mają wiele kwiatów. Kwia=
ty są dosyć wielkie błękitne, Torebki nasienne nadęte sercowate. Roślina ta osobli=
wie wiosną, ma smak gorzki ostry jak rzeżucha lecz pikli jest młoda nie tylko przy=
jemny zdrowy jest paszą dla każdego bydła i osobliwie dla koni, ale i ludziom zdrową i
przyjemną daje sałatę. Tak z dawna wielkie zalety na ratka i jest bardzo skutecz=
nym w szkorbucie w zamuleniu wnętrzności i podagrze. Spicata. Kłosowy.
Ma kłos kwiatowy na wierzchołku pręta. Pręt dosyć prosty pojedynczy. Liście stoją na=
przeciw siebie są karbowane i przytępione. Rośnie pospolicie w suchych otwartych
zaroślach, kwitnie w Lipcu. Korzeń trwały nieco się ciągnie pod ziemią. Pręt pojedynczy
około pół łokcia wysoki twardy i niby drzewiasty, Liście suche, twarde dolne jajowe, ogon=
kowe stoją na przemiany: wszystkie są karbowane, ząbkowane. Kłos na końcu pręta
pospolicie długi gęsty pojedynczy czasem podwójny lub potrójny Kwiaty błękitne. Sołta=
wi tej roślinę wyświniowania niektóry zaletę dają że skuteczny na febrę. Kwiaty pszczołom
ulubione.

3 Salvia Szałwia. jest rodzaj mający kwiaty paszczękowe. Nitki pyłkowych dwie i mają u spodu
kaleczek w poprzecz. Z 39 gatunków mam następne: officinalis ogrodowa Liście lancetowo-jajo=
we niedzielone drobno karbowane, kwiaty w kłos skupione ich kielichy zaostrzone. Rośnie
dziko w południowej Europie u nas tylko w ogrodach. Pręt niewysoki podobno w dole na
na zimę nie ginący, liście są marszczone miękkie. Kwiaty stoją na szypułkach
w obrębie kłosy skupionych, na wierzchołku pręta; są pospolicie błękitne i mają za=
pach jak cała roślina. Roślina ta jest bardzo trwała, rozmnaża się łatwo przez tarcze
roślinki, rozdzielone korzenie tak na wiosnę jak w jesieni. Korzeń liście i kielich
kwiatowy mają wielkie skutki na nerwy i wszystkie ciała wzmacniające rozgrzewają oczy
szczą się sprzeciwioję. Zażywać się może często wodą pędzona, lub liście wodą jak herbata

nalane. Ta woda jest użyteczna na płókanie omdlałego gardła. Z kwiatu ~~przez~~ oficie miód noszą. Prateusis łąkowa. Ma liście serduszkowe podłużne karbowane i których wierzchołkowe pręt otulają. Ździatowe okręgi są często nagie. Warga zwierzchnia korony jest lipka. Rośnie na łąkach, korzeń trwały i puszcza wiele serduszkowych liści. Na pręcie czasem wyżsem jak łokciowem nie wiele jest liści. Z tych dolne stoją na ogonkach są jajowo okrągłe marszczone. Im wyższe zatem są węższe, bezogonkowe i czasem głęboko wcinane. Okręgi kwiatowe mają pospolicie pośród kwiatów na osobnych wypustkach i między niemi lancetowe lub serduszkowe pokrywki. Korona znaczna jasno ciemno zgiłta czerwona lub błękitna; zwierzchnia jej warga długa podzielona, na dolnej zaś średnia łapka serduszkowa i ząbkowana. Cała ta roślina jest lipka i ma mocny zapach. Na łąkach jest jedna z najpiękniejszych i wyłuszczenia godnych. Liście szydakne do okładania wrzodów na nogach i ran świeżych. W niedostatku chmielu zażywać się może do ~~[illegible]~~ piwa, ale się takiemu piwu łatwo upić można. Kilka tylko kropel spirytusu tej szałwii wpuszczonych do garnca wina, daje mu smak muszkatelowy.

4. Ligustrum Ligustr. Ma nitek pyłkowych dwie otwór jeden korona jest czterodzielna. Jagoda czteroziarnowa. Jeden tylko jest gatunek×. Jest krzewo rośnie dziko trzy albo cztery łokci wysoki. Kora na nim gładka siwa gałęzi niewielkie, są bardzo

×(~~Vulgare~~ ptasia zob) giętkie. Liście długo w zimę trwają, szczeciniaste lancetowe, jajowo okrągłe, gładkie tępe bezogonkowe: stoją naprzeciw siebie. Kwiaty białe gęsto kłosiste, mają zapach i kwitną w Czerwcu. Jagody okrągłe czarne w jesieni dojrzewają. Dziko rosnącej tej rośliny u nas nie widziałem, tylko w niektórych ogrodach, z niej niskie szpalerki. Kwatery otaczające. Mnoża się rozmnożyć z małych gałązek, z oddzielonych wypustków z korzenia i nasienia które dopiero w drugim roku wschodzi. Muchy hiszpańskie bardzo jej liście psują. Węgle z tego drzewa zdatne do robienia prochu. Z gałązek robią się koszyczki. Liście są gorzkie, liście i kwiaty w nowej serwata gotowane zażywać się dawniej na płókanie gardła w zapaleniu. Jagodami niektórych krajach wina farbują czerwono. Jagody z wapnem najpierw i niegaszonym wapnem farbują błękitne, i octem purpurowo, z koperwasem zielono z cytrynowym sokiem czerwono, a same przez się czarno.

5. Verbena. Koszyczko. Jest rodzaj mający nitek pyłkowych dwie lub cztery otwór jeden na kielichu jeden ząbek jest przerwany korona zakrzywiona lejkowa ma działy dosyć równe, każdy kwiat. Każdy kwiat ma dwa lub cztery ziarna w nasienniku. Ze 16tu gatunków jeden się tylko znajduje. Verbena off. zwyczajne. Ma pręt pojedynczy liście na wiele części podzielone kłos kwiatowy cienki wiechowaty. Nitek pyłkowych dwie lub cztery. Rośnie przy płotach i parkanach kwitnie w sierpniu korzeń przez zimę ginie. Pręt prosty czasem około łokcia wysoki jest czworograny ma cztery rogi i gałązki jak ramiona rozłożone. Liście marszczone od pręta odstają, z których wierzchnie są pojedyncze jajowo okrągłe. Kwiaty stoją pojedyncze w wielki kłos skupione: mają kielich czterobocznym, koronę białą czerwieniejącą. Roślina ta nie ma żadnego smaku ani zapachu. Jednakże dawniej zalecali ją wewnętrznie i zewnętrznie, osobliwie wodę pędzoną na ból głowy a sok świeżo wyciśniony na febrę. Korzeń z ogórkami kwaszony daje im smak bardzo przyjemny. —

20

Schoenus Mariscus. Marzyca pospolita
Gromada 3. Rząd 1.
w Maju

Eriophorum polystachion Wełnianka wielokłosowa
Gromada 3 Rząd 1

Alopecurus Pratensis Lisij ogón łąkowy
Gromada 3. Rząd 1.

Festuca Elatium Kostrzewa wysoka
Gromada 3. Rząd 1.

Eryophorum Vaginatum. Wełnianka Pochewkowa
Gromada 3. Rząd 1.

Alopecurus Geniculatus. Lisiogon wodny
Gromada 3. Rząd 1.

Scirpus Palustris Sitowina Błotna
Gromada 3 Rząd 1.

Briza media Drżączka srednia.
Gromada 3 Rząd 1.

Secale Cereale Żyto pospolite
Gromada 3. Rząd 2.

Scirpus lacustris Sitowie Jeziorna
Gromada 3. Rząd 1.

1. Schoenus Mariscus. Jest rodzaj traw, nitek pyłkowych 3. kielich jednoplewkowy jest okrywem jednego ziarna który każdy kwiat zostawuje: kwiaty skupione. Z jego gatunków 4 nam są wiadome. mariscus pospolita ma ździebło okrągławe, liści obwód i grzbiet są kolące. Rośnie wszędzie na błotach. Korzeń trwały i długi. Pręty albo ździebła czasem na trzy łokcie wysoko wyrastają. Liście prawie są trój-boczne na rogach ostre. Z kątów wierzchowych liści wyrastają niektóre wiechy kwiatowe, a pod temi stoją długie brunatne listeczki tęgi zaostrzone. Szypułki kwiatowe są długie, nierówne i na gałązki dzielone. Na wierzchołku stoją całą kupką kłosów koloru cynamonowego. Z całego kłosa tylko jedno ziarno dojrzewa, i to jest okrągławe. Gdzie ta trawa rośnie tam pod nią pospolicie torf się znajduje, albo owa ziemia której wsie dostatku drzewa do opału potrzebują. Korzenie jej tak są splecione na błotach cymnią nie jakie wyspy. Ołtomi rzkodzy ~~nazwisiem~~ po słomę jej pokrywają dachy która tęższa i trwalsza jest, jak słoma pospolita.

2. Eriophorum. Wełnianka. Jest rodzaj trawy mającej Nitek pyłkowych trzy Otwór jeden Korony nie ma. Kłoski są drobne y jak dachówka na siebie zachodzą ziarno nasienne jedno długą wełną okryte. vaginatum pochewkowa. Ma korzeń trwały, ździebło okrągłe pochewkami liściowemi okryte. Kłosowe ~~...~~ w bycie wiecha pojedyncza. Rośnie w zimnych i nieurodzajnych gruntach. polystachyon wielokłosowa. Korzeń trwały ździebło okrągłe Liście płaskie Kłoski szypułkowe niby ~~...~~ wisz. Rośnie w mokrych miejscach. Kwitnie w Maju i Czerwcu. Bydło rogowe tej trawy nie tyka, i gdy się między sianem znajduje dla wełny nasiennej bardzo jest szkodliwa Drzeń z ździebła wyjęty ma nim pomocny na sparzone miejsca przykładany. Wełna nasienna zdatna do wysłania trzewików, na czapki i.t.d. można z niej robić papier, kapelusze, a z przydatkiem wełny jedwabiu, sukno i materye

3. Alopecurus. Lisi ogon. Jest rodzaj trawy mającej kielich mający kielich dwułuszczowy z jednem kwiatem Korona jednołuszczowa Nitek pyłkowych trzy Otwór jeden. Naszych gatunków dwa pratensis. Łąkowy. Ma ździebło prosto stojące a nad niem kłos okrągło podłużny. Korona kwiatu pazorista: Kłoski kosmate Rośnie wszędzie i na łąkach i jest na siano pożytecznym, rośnie spore i trzy razy do roku kosić się może. Czasem kłos wyrasta jak kolba, a z tej mniejszy poboczny; kwitnie w Maju i Czerwcu, lubi miejsca niskie i nieco wilgotne z gliną pomieszane. Nasienie wcześnie dojrzewa jest siwe, lśniące. Ździebła są miękkie wszystkie po ususzeniu na siano dla wszelkich bydląt słodkawe i przyjemne. Owcom tylko dla tego niepożyteczne iż od niego wełna grubieje. Trafia się czasem iż owad pewny (Phalaena graminis Linnaei) wszystkie trawy na polach niszczy, tej jednak się nie tyka. Chcąc tą trawę zasiać łąki, przewróci się na Jesień ziemia pierwej niż słomą nasłaną. Na wiosnę zasieje się owsem; na drugą wiosnę nasieniem tejże trawy która w kilku lat wszystkę łąkę bardzo pożyteczną. Geniculatus. Wodny Różni się ździebłem niby nadłamanym, kolankowatem, leżącem. Rośnie i pływa na wodach. Bydlęta go wprawdzie bez szkody używają: ale owcom jest szkodliwy.

3. Festuca. Kostrzewa. Jest rodzaj roślin trawiastych mających te znaki: Nitek pyłkowych trzy otworów dwa, kielich dwułuszczkowy wiele kwiatów mający, Kłoski podłużno okrągławe. Z gatunków krajowych temi są znajome. Festuca Elatior Kostrzewa wysoka Ma wiechę stojącą w górę jednoboczną. Kłoski poboczne są podłużno okrągłe i wszystkie mają nad ości. Rośnie na żyznych łąkach korzeń trwały. Ździebła obrzyte ~~i wszystkie mają nad ości~~ gładkie ciemnozielone kolankowate ciemnozielono bro-gowane czasem na dwa łokcie wysokie. Liście szerokie ciemnozielone pochewki liściowe gładkie i brzegowane skórki pod liśćmi zakończone. Gdzie się na łąkach znajduje wiele się dokłada do dobroci siana, i jest dobrą paszą dla bydła rogatego i koni lecz nie dla owiec, które mają dać dobrą wełnę.—

4. Scirpus Sitowina. Jest rodzaj trawy mającej nitek pyłkowych trzy, otwór jeden Korony nie ma. Kielichowe plewy jak dachówki na siebie zachodzą. Ziarno nasienne pojedyncze bez [illegible]

Dactilis Glomerata Gromada 3.
Poa trawa kupkowa Rząd 1.
Evonymus Europaeus Gromada 3.
Trawa zsypna pospolita Rząd 1.
Nardus stricta Gromada 3
Narduszek prostokłosowy Rząd 1
Iris Pseudacorus G. 3.
Kosaciec Błotny R. 1.
Triticum Hibernum G. 3
Pszenica Ozima R. 2.
Gladiolus Communis Gr. 3.
Mieczyk Pospolity Rz. 1.
Poa Palustris G. 3.
Trawa wiechowa błotna Rząd 2.
Phalaris Canariensis Gr. 3
Mozgi bor kanarkowa trawa R. 2
Phalaris arundinacea G. 3.
Mozgi bor trzcinowy R. 2.
Valeriana Dioica Gr. 3.
Kozłek dzielnopłciowy R. 1.
Valeriana Locusta Gr. 3.
Sałata R. 1.

Scirpus palustris. Sitowina błotna. Ma źdźbło okrągłe nagie na którego wierzchołku jest kłos jajowo okrągły. Rośnie na miejscach wodą zalanych. Źdźbła około pół łokcia wysokie wyrastają całemi kupami. Kłosy na nich są podłużnie okrągłe i składają się z łusek szczelnie na siebie zachodzących między któremi są małe trójboczne biało obwodzone. Ziarna nasienne są prawie trójboczne i lśniące. Lacustris. Jeziorna Ma źdźbło okrągławe nagie na którego wierzchołku jest wiele kłosów jajowych na osobnych szypułkach stojących. Rośnie w czystych stojących i płynących wodach. Źdźbła częstokroć do 3. łokci wysokości wyrastają; są pojedyncze wewnątrz pulchne miękkie i od korzenia pochewkami otoczone. Pod kwiatkami które w wierzchu są skupione i pod gałęziami, stoją niektóre małe suche listeczki ostro się kończące. Kłosy są grube, koloru cynamonowego.

5. Briza. Drżączka. Jest rodzaj właściwej trawy. Ma nitek pyłkowych trzy. Otworów dwa. Kielich dwułuskowy wielokwiatowy. Kłoski dwurzędkowe z łuskami serduszkowemi tępemi z których wewnętrzna mała jest. Media. Średnia. Ma kłoski jajowo okrągłe koronę dłuższą od kielicha. Roślina ta trwała rośnie na suchych łąkach. Bydłem lubiona, ale dla swej drobności chodowanie jej się nie opłaca. Minor. Mniejsza Kłoski trzygraniaste, kielich dłuższy od korony. Toż samo o niej co o poprzedniej.

6 Secale Żyto Jest rodzaj trawy. Nitek pyłkowych trzy otworów dwa. Kielichy stoją pojedyncze naprzeciw sobie są dwuplewowe. Z czterech gatunków jeden nam jest dobrze znajomy. Cereale pospolite Ma znak gatunkowy iż obwód płewkowy jest kosmaty. Roślina ta w Europie jest najużyteczniejsza i obficie na rolach utrzymywana. Skąd by pierwiastkowo pochodziła jako dzika niewiadomo. Kształt jej opisywać próżną jest rzeczą; bo mniemam iż nie ma tego coby żyta nie widział. Jak zasiewać, utrzymywać i t. d. wie każdy Gospodarz. Są jednak niektóre rzeczy których wypuścić nie mogę. Odmiany tej rośliny są rozmaite. 1o Żyto zimowe, które potrzebując więcej czasu do swego wzrostu i dojrzałości sieje się w jesieni; rodzi słomę wysoką kłosy pełne. 2do Żyto jare, mniej do dojrzałości wyciąga czasu, zasiewa się na wiosnę: rodzi słomę i kłosy pospolicie mniejsze i chudsze. Żytniowszystkiem zapewniają doświadczalszy iż zimowe żyto wcześnie na wiosnę zasiane staje się jarem. 3o Żyto wiosnowe nam wprawdzie nieznane, ale w Szwecyi dopiero w Maju zasiewane: słomę i kłosy rodzi niezmierne bez zdania najprzedniejsze 4te Żyto palone zasiewa się w Norwegii w taki sposób: wycina się sztukę lasu; drzewo kilka lat poleżałe zapala się ku końcowi czerwca upatrzywszy czas na deszcz się zanoszący. Skoro się spali, jeszcze w gorący popiół sieje się nasienie od gorąca trzeszczące, a jeżeli deszcz zaraz padnie pospolicie żniwo bywa bardzo obfite. 5te Żyto Krzewiste, u nas bardzo w ostatnich latach rozkrzewione, niewiem dlaczego Egipskiem nazwane.

8

Drzączka śmiesza
R. 1.

Bromus secalinus. — Stokłosa żytna
G. 3. R. 2.

Avena sativa. Owies pospolity. tęższy
G. 3. R. 1.

Arundo phragmitis. Trzcina błotna
G. 3. Trzy. 1.

hordeum vulgare. Jęczmień pospolity.
G. 3. R. 1.

Valeriana officinalis. Kozłek pospolity.
G. 3. R. 1.

Agrostis canina. Mietlica psia
G. Trójm. 3. Trzy. 1.

Agrostis Spica venti L. Mietelnica polna
S. 3. R. 1. Tr. 8. 1. G. 2. R. 1.

Panicum dactylon | Proso pena-sti-

Gram. | Ri.

3 | 1.

Galium Palustre | Przytulia błotne
Gromada 4 | Rząd 1.

Alchemilla vulgaris | Gwiazdosz przywrotnik
Gromada 4 | Rząd 1.
w Masin

Cornus Sanguinea | Dereń Świdwa
Gromada 4 | Rząd 1.

Scabiosa arvensis | Dryakiew Polna
Gromada 4. | Rząd 1.

Plantago media | Babka średnia
Gromad 4 | Rząd 1.

Gallium verum | Przytulia prawdziwa
G. 4. | R. 1.

Plantago major | Babka wielka
G. 4 | R. 1.

Daucus carota, — Marchew dziki

Gromada 5 — Rząd 1.

w Maju.

Menyanthes trifoliata — Bobrek troylistny

Gromada. 5 — Rząd 1.

w Maju.

Ribes rubrum — Porzyczka zwyczayna

Gromada 5 — Rząd 1.

Ribes Grossularia — Agrest dziki

Gromada 5 — Rząd 1.

Cicuta Virosa — Szaleń Jadowity

Gromada 5 — Rząd. 2.

Campanulla Rotundifolia — Dzwonek okragłolistny

Gromada 5 — Rząd 1.

Convolvulus Arvensis — Wilec powoyka

Gromada 5 — Rząd 1.

Lisimachia Tirsiflora — Tojeść błotna

Gromada 5 — Rząd 1

Myosotis Lappulla — Kurze oczko psi języczek

Gromada 5 — Rząd 1.

Polemonium Cereleum — Wiosiołek błękitny

Gromada 5 — Rząd 1.

Symphitum officinale — Żywokost lekarski

Gromada 5. — Rząd 1.

Asperugo procumbens — Ostrzeszyca leżąca

Gromada 5 — Rząd 1.

Hyoscyamus niger Gromada 5 — Lulek pospolity Rzęd 1.

Viburnum Opulus G. 5. — Kalina zwyczayna R. 3

Myosotis Scorpioides Gromada 5. — Ptasie oczko niezapominay mnie Rzęd 1.

Anchusa Officinalis Gr. 5. — Wołowy język pospolity Rz. 1.

Mirabilis Jalappa G. 5. — Dziwaczy Jalappa nieprawdziwa R. 1.

Rhamnus Catharticus G 5 — Szakłak zwyczayny R. 1.

Primula Veris Gr 5. — Pierwiosnek kluczyki Rz. 1.

Lithospermum Arvense Gr. 5. — Wróble proso Polne R. 1.

Lonicera Xylosteum Gr. 5. — Wiciokrzew trzemcha R. 1.

Phyteuma Spicata Gr. 5. | Rapunkuł dzikiı kłosowy R. 1.

Evonymus Verrucosus G. 5. | Mentura Trzmielina R. 1.

Coryandrum Sativum Gr. 5. | Kolędra ogrodowa R. 2.

Ulmus Campestris G. 5. | Wiąz zwyczayny R. 2.

Alsine Media G. 5. | Rzeżucha ptaszeczy R. 1.

Primula Auricula G. 5. | Pierwiosnek Żyrzwaś R.

Anagalis arvensis G. 5. | Kurzy ślad czerwony R. 1.

Lonicera Caprifolium G. 5. | Wiciokrzew przewiercien R. 1.

Anchusa Tinctoria Gr. 5. | Wołowiey Język czerwieniec R.

Lizimachia nummularia — Tojeść pieniążek

G: 5. R: 1.

Campanula trachelium — Dzwonek pokrzywolistkowy

G/5 R/1.

Echium vulgare — Żmiowa głowka pospolita.

G/5 R/1

Solanum tuberosum — Psianka Kartofel

G/5 1.

Nicotiana Rustica. — Tytuń bakun.

G/5 R/1.

Lisimachia vulgaris. — Tojeść pospolita

G/5 R/1

Gentiana centaureum — Goryczka złoty ziem

G/5 R/1

Narci- Narcyz
us poe- biały
ticus

Gromada Rząd
6. 1.

Heme- rocallis

Gromada Rząd
6 1.

Lilium Lilia
Bulbiferum Żółta

Gromada Rząd.
6. 1.

Rumex Szczaw
Acetosa Kwaśny

Gromada Rząd
6. 3.

Convallaria Konwalia
Bifolia dwulistna

Gromada Rząd.
6. 1.

Juncus Sit
Campestris Polny

Gromada Rząd
6 1.

Convallaria Konwalia
Majalis Lanit ...

Gromada Rząd
6. 1.

...tmary... Narcyz...
...is vegi... ...walltia
...na. królewska.

G. 6. R. 1.

Rumex Szczaw
Crispus Kędziera
wy.

Gromada
6. 3.

Alium Ascalonicum
Grom 6.
Cebula Szalotka
Rzęd 1.

Allium Cepa
Gr. 6.
Cebula Pospolite
R. 1.

Asparagus Officinalis
Gr. 6.
Gromowy Korzeń Szparag
R. 1.

Ornithogalum Luteum
Gr. 17.
Gr. 6.
Śniedek żółty
R. 1.

Bromelia
Ananas
Ananas prawdziwy
Gr. 6. R. 1.

Narcissus Pseudonarcissus.
Gr. 6.
Narcyz żółty
R. 1.

Allium ampeloprasum.
G. 6
Czosnek plodziszek
R. 1.

Rumex acutus
G. 6.
Szczaw kobyli
R. 3

Rumex Aquaticus
Gr. 6
Szczaw wodny
R. 3.

Cuscuta Europaea
Kaniaczka zwyczajna ☉

Kl. IV — II Rodzina
Convolvulaceae. (Linn.)
N. VIII Hypocorollia (Juss.)

Aesculus hippocastanum

Kasztan ~~gorzki~~ gorzki.

Gromada / 7.

Rząd / 1.

14

Vaccinium myrtillus — Boró-wka czar-nyca

Gromada 8 — Rząd 1

Polygonium Bistorta — Rdest wężownik

Gromada 8 — Rząd 1.

Vaccinium Uliginosum — Borówka Łochinia

Gromada 8 — Rząd 1.

Vaccinium Vitis Idaea — Borówka kamionecka

Gro. 8 — R. 1.

Paris quadrifolia — Jednojagoda czworolistna

Gromada 8. — Rząd 4.

Vaccinium Oxycoccus — Borówka Żórawina

Gr. 8. — Rz.

Polygonum ~~fagopyrum~~ Convolvulus — Rdest ~~gryka~~ Chrestka.

G: 8. — R: 1.

Oenothera biennis. — Nocna świeca dwuletna

G. 8. — R. 1.

Polygonum fagopyrum. — G. / 8.

Rdest ~~tatarka.~~ gryka — R. / 3

Polygonum orientale — G. / 8.

Rdest wyvoki — R. / 3.

Parnassia ~~dziewięciornik~~

Dziewięciornik

50

Scuranthus Perennis
Gromada 10.
Czerwiec trwały.
Rz. 2.

Lychnis flos Cuculi
Gromada X 10.
Firletka Kukulka
Rząd 4

Lychnis Viscaria
Gromada 10
Firletka Smółka
Rząd 4

Ledum Palustre
Gromada 10.
Bagno Swierze
Rząd 1.

Lychnis Dioica
Gromada 10
Firletka dwupłciowa
Rząd 4

Cerastium Viscosum
Gromada 10.
Rogowe ziele lepkie
Rząd 4.

Dyanthus Carrofilus
Gromad. 10
Gwoździk ogrodowy
Rząd 3.

Dyanthus Carthusianorum
Grom 10.
Gwoździk Kartuzek
Rząd 3.

Agrostemma Githago
Gromada 10
Kąkolnica Czarnucho zyfna
Rząd

Cerastium Vulgatum
Gro. 10.
Rogowe ziele pospolite
Rząd

Sedum Acre
G. 10.
Rozchodnik pospolity
N. 4.

Dyanthus Superbus
G. 10.
Gwoździk pyszny
Rząd 3.

Pyrola Rotundifolia
G. 10.
Gruszyczka Okrągłolistnowa
Rząd 1.

Cucubalus Behen — Trzcinka mało pęcherzy
Gr. 10. — Rz. 3.

Lychnis Chalcedonica — Firletka Pomiężny
Gr. 10. — R. 4.

Dyanthus Chinensis — Goździk Chiński
Gr. 10. — R. 2.

Oxalis Acetosella — Szczawiczek zwięzły
Gr. 10. — 4.

Dyanthus Plumarius — Goździk piórowy
Gr. 10. — R. 3.

Dianthus Armeria — Goździk dzieli
Gr. 10. — R. 3.

Ruta graveolens — Ruta ogrodowa
Gr. 10. — R. 1.

Reseda Phyteuma
Gromada. 11.

Rezeda Francuzka
Rzęd 3.

Euphorbia Chamaesyce
Gromada 11.

Euforbia wilcze mleko
Rzęd 3.

Euphorbia Esula
Gr. 11.

Euforbia Psie mleko
R. 3.

Jasminum Officinale
Gr. 11.

Dzielżamin Lekarski
R. 1.

Agrimonia eupatorium
G. 11.

Rzepsrzepik
R. 2.

Euphorbia peplus.
Grom. 11

Euforbia sporysz mleczny
R. 1

Gnaphalium
Kocanki

Sempervivum tectorum
Grom 11.

Rozchodnik zwyczajny.
Rzęd 5.

Fragaria vesca — Poziomka jagodowa truskawka ananasowa
Gromada 12. — Rząd 5.

Prunus cerasus — Śliwa wiśnia
Gromada 12 — Rząd 1.

Comarum Palustre — Siedmpalecznik błotny.
Gromada 12 — Rząd 5.

Prunus domestica — Śliwa pospolita
Gromada 12 — Rząd 1.

Pyrus communis — Grusza pospolita
Gromada 12 — Rząd 5

Malus — Grusza Jabłoń
Gromada 12 — Rząd 4

Geum Rivale — Kuklik wodny
Gromada 12 — Rząd 5

Tormentilla erecta — Kurze ziele stojące
Gromada 12 — Rząd 5.

Geum Urbanum — Kuklik goździkowy
Gromada 12. — Rząd 5.

Mespilus Germanica — Nieszpułka zwyczajna
Gromada 12 — Rząd 4

Rubus Caesius — Jeżyna malina jagodowa
Gromada 11. — Rząd 5.

Potentilla Anserina — Pięciornik Złotnik
Gromada 12. — Rząd 5.

Rosa Canina — Róża dzika
Gromada 12 — Rząd 5

Rosa Galli[ca] Gr. 12 — Róża francu[ska] Rząd 5.

Rosa alba Gromada 12. — Róża Biała Rząd 5.

Rosa Centifolia Gr. 12 — Róża Stulistowa Rz. 5.

Rubus Idaeus Gr. 12. — Malina Pospolita Rz. 5.

Rosa Cynnamomea Gr. 12 — Róża cynamonowa R. 5.

Prunus Padus Gr. 12 — Śliwa Czeremcha R. 1.

Crataegus Oxyacantha Gr. 12 — Głog Pospolity R. 2.

Amygdalus Persica Gr. 12. — Migdał Brzoskwinia. R. 1.

Rosa spinosissima. Gr. 12. — Róża naykolczystsza R. 5.

Rosa damascena. Gr. 12. — Róża damaceńska R. 5.

Ranuncu-lus aquaticus. Jaskier wodny
Gromada 13 Rząd 7.
w M...

Ranuncu-lus flammula Jaskier mały
Gromada 13 Rząd 7.
w Lecie

...por Majówka
...is błotna
Gromada 13 Rząd 7.

Helido-nium maius Jaskółcze ziele większe
Gromada 13 Rząd 1.

Ranunculus Sceleratus Jaskier jadowity
Gromada 13. Rząd 7.

Ranunculus Arvensis Jaskier Polny
Gromada 13. Rząd 7.

Ranuncu-lus lingua Jaskier wielki
Gromada 13. Rząd 7.

Ranunculus Repens Jaskier rozłaźący się
Gromada 13. Rząd 7.

Ranunculus Bulbosus Jaskier Główkowy
Gromada 13. Rząd 7.

Delphini-um Consolida Ostróżka Polna
Gromada 13 Rząd 3.

Aquilegia Vulgaris. Orlik pospolity.
Gromada 13. Rząd 5.

Nymphaea Lutea Grzybień żółty
Gromada 13 Rząd 1.

Ranunculus Asiaticus Gr. 13. — Jaskier Ogrodowy Rz. 7.

Thalictrum Aquilegifolium Gr. 13. — Rutka Orlikoliscowa Rz. 7.

Nigella Damascena Gr. 13. — Czarnuszka Rzymska Rz. 5.

Anemone Ranunculoides. Gr. 13 — Zawilec żółty Rz. 7.

Anemone Nemorosa Gr. 13. — Zawilec nietrzętelny Rz. 7.

Anemone Pulsatilla Gr. 13. — Zawilec czarne ziele Rz. 7.

Ranunculus cassubicus G. 13. — Jaskier kaszubski R. 7.

4

Thalictrum Flavum Gr. 13. — Rutka żółta. R. 7.

Ranunculus Ficaria Gr. 13. — Jaskier trędowy Rz. 7.

Papaver Argemone Gr. 13 — Mak maczek polny mały Rz. 1.

Nym[illegible]
alba
g 13

[illegible]
biały
R

Trollius
Europeus
Gr. 13.

Pełnik
zwyczayny
R 7

Aconitum
napellus
Gr 13.

Toiad
mordownik
R 3,

Clematis
Erecta
g 13

Powoy
motylki
na wiązy
dię
R 7

Thali=
ctrum-
angustifo=
lium-
G: 13.

Skulka
wąsko=
listna
R: 7.

Delphinium
Aiacis
Gr 13.

Ostrożka
ogrodowa
R

Tilia
Europaea.
G.
13.

Lipa po=
spolita.
G.
1.

H... pendulus
G.
1..

Ciemię
nik
pospolity
B.
3.

Papaver
somnife=
rum
Prom:
13.

Mała ogro=
dowy.
Iris
Reg.

Ranunculus.

Quercus Dąb
Robór zwyczaj ny

Zołauow Margiera ta

Jarwinow Srzyca

Gorucrya Spe cyra

Melotauka Hibercy folia

Melotauka Alba

~~Zea mais~~ Hemantus

[illegible]eravaga Maryty-ma

Forum Tenacs

Phissalis Peru-viana

Anthemis Artemisy-folia

Kanna Dyscolor

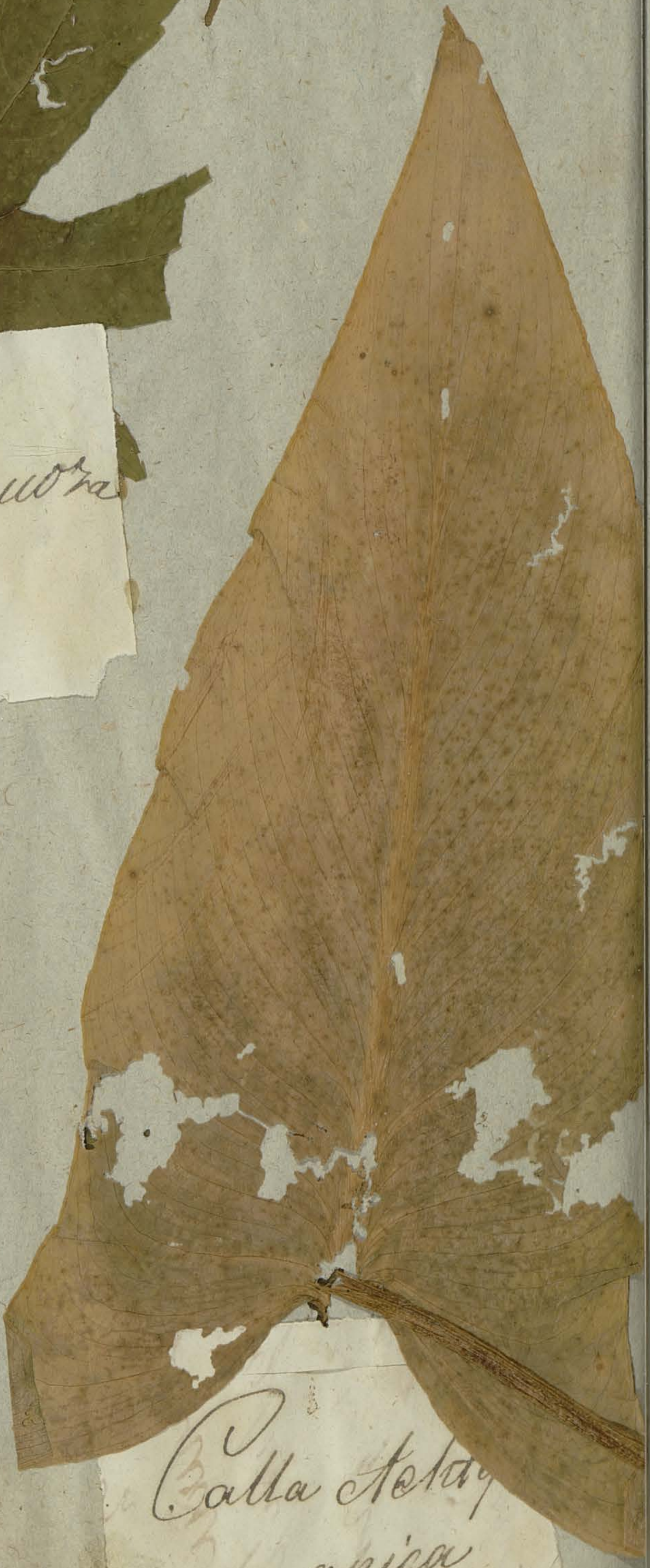
Jucana
frytylarya Jm/re-
regalis

Abutylion Ostryata

Yncang Cxpy

Abutylion Wenora

Prymula
Slynesejs



Calla Aeth
opica

Kanceolarya
Hybryda

Bignonia Contort-
pa

Begonia umbe-
lata

Begonia
Dyscolor

Begonia
Diwerkolor-
wa

Begonia Hybry-
da

Cytrus Medyca

Cytryna zwyczaj-na

Hortensya Specyoza

Hortensys Japonica

Fuksya Coccy-nea

1

4

Fuksya Napota-sys

Salvia Horminis

Datura Arbor-
ea

Futksya Gr[illegible]-
[illegible]flora

Fuksya Ar-
borea

Metros[illegible]idères
La[illegible]

Punicum Granatum

Pasyflora flore

Peonia Arbore

Piwonia Drzewia

…ä
…a

Piwo
Biała

Peonia Oficynalis

Piwonia lekarska

Laurus Etwocy-
vasus

Pinus Sylvestris | Sosna Pospolita

Juniper[us] Communis | Jałowiec Pospolity
Uyrûnepyc

Carpinus Betulus | Grab pospolity

Betula Alba | Brzoza zwyczajna

Rom[...] [...]orthavli[...]cus

Rhus Typhinum | Sumak Miński

Topolus
Peremidalis

Topola
Peremidalna

Topolus
Kanadensys

Kanade-
jska

Topolus
Alba

Topola
zwyczajna

Topolus
Balsamifera

Topola
Basamiczna

Pinus Picea Sosna Świerk

gromady

Amygdalus Persyka Migdał Brzoskwinia

Prunus Padus Śliwa Czeremcha

Platanus Occidentalis Jawor Zachodni

Glechoma hederacea

Hedera terrestris — Bluszczyk ziemny
Gromada 14 — Rząd 1.

Stachys Erecta — Czyściec prosty
Gr. 14 — R. 1.

Pedicularis Palustris — Gnidosz błotny
Gromada 14 — Rząd 2.

Rosmarinus Officinalis — Rozmaryn ruwyezdyny
Gromada 14. — Rząd 1.

Ballota Nigra — Bezrzeń czarny
Gromada 14 — Rząd 1.

Rhinantus crista galli — Szelążek pospolity
Gromada 14. — Rząd 2.

Euphrasia Officinalis — Świetlik pospolity
14. — Rząd 2.

Pedicularis Incarnata — Gnidosz cielisty
Gromada 14 — Rząd 2

Thymus Serpillum — Tymian Macierza(n)ka
Gr. 14 — Rząd 1.

Ajuga Reptans — Gadziel wdzięczny
Gr. 14. — Rz 1.

Scrophularia Nodosa — Trędownik Węzłowy
G. 14 — Rząd. 2.

Szanta Pospolita — Marrubium Vulgare
Gr. 14. — Rząd 1.

98

Origanum Vulgare Grome 14 — Lebiotka Pospolitá R 1.

Eufrasia Offricinalis. Gr 14 — Swietlik pospolity R 2.

Lamium Amplexicaule Gr. 14 — Poboży wa łysz cha prze otulaiąca R. 1.

14 Galeopsis Ladanum — Nierzpięs Polny 1.

Thymus Acinos Gr. 14. — Tymian Bazyliszkowy 1.

Melampyrum Cristatum G. — Krowiniec Grzebieniasta R.

Lamium Purpureum 14. — Głuchá pokrzywa R. 1.

Cinoglossum Vulgare Gr 14 — Korzypaz Pospolity R.

Nepeta Cataria Gr. 14 — Kocia miętka zwyczayna R. 1.

Mentha Silvestris G. 14 — Mięta Leśna R. 1.

Lamium album — Pokrzywa głuchá biała
Gr. 14. — R. 1.

Lamium Luteum — Głucha pokrzywa żółta
Gr. 14 — R. 1.

Melampirum Silvaticum — Krowawczi leśna
Gro. 14 — R. 2.

Prunella Vulgaris — Głowienki pospolite
Gr. 14 — R. 1.

Scrofularia aquatica — Trędownik wodny
Gr. 14. — R. 2.

Melampyrum Nemorosum — Krowiá Aż dzień i noc
Gr. 14. — R. 2.

Digitalis Purpurea — Naparstnica Purpurowá czerwona
Gr. 14. — R. 2.

Digitalis Lutea. — Naparstnica żółta.
Gr. 14 — R. 2

Antirrhinum Orontium — Wyżlin Cielęca główka
Gr. 14 — R. 2.

95

Rhinantus crista galli- | Szczężke pospolity.
G. 14. | R. 2.

Betonica officinalis. | zwycz[illegible]
G. 14. | 1.

Anthirrinum linaria- | Wyślinnica.
G. 14. | R. 2

Brassica oleratia — Kapusta kuchenna
Gromada 15 — Rząd 2.

Brassica campestris — Kapusta polna
Gromada 15 — Rząd 1.

Brassica Napus — Kapusta rzepak
Gromada 15 — Rząd 2.

Thlaspi bursa pastoris — Tobołki właściwe
Gromada 15 — Rząd 1.

Cheiranthus incanus — Lewkonia zwyczajna
Gromada 15 — Rząd 2.

Cheirantus chesini — Lewkonia fiołki żółte
Gromada 15 — Rząd 2.
ośiot kaczka ,Ki [illegible]

Hesperis matronalis — Wieczornik Damski
Gromada 15 — Rząd 2.

Cardamine amara — Rzerzu[cha] górna gorzka
Gromada 15 — Rząd 1.

Brassica napobrassica — Kapusta brukiew
Gromada 15 — Rząd 2.

Sisimbrium Silvestre — Stulicha dzika
Gromada 15 — Rząd 1.

Thlaspi campestre — Tobołki Pospolite
Gromada 14 — Rząd 1.

Cochlearia Armoracea — Warzęcha Chrzan
Gromada 15 — Rząd 1.

Myagrum Sativum — Lnianka Siewna
Gromada 15 — Rząd 1.

Cardamine Impatiens — Rzeżucha górna lub
Gr. 15 — Rząd 2.

Cardamine Pratensis
Gr. 15.

Rzerzucha gorna łąkowy
Rzęd 1.

Raphanus sativus
G. 15

Rzodkiew ogrodowa
Rz. 2.

Cochlearia Coronopus
G. 15.

Warzęcha Swinia Rzeżucha
R. 1.

Gr. XV. Rz. 1.

Draba verna

Głodek wiosnowy

Arabis Thaliana
G. 15

Gzerowka Rzekowi
R. 2.

~~Myagrus~~ Paniculatum
Gr. 15.

Lnianka wiechowa
R. 1.

Draba nemorosa
Gr. 15.

Głodek gaiowy
R. 1.

Alcea rosea.
Jop[illegible] ri'ro[illegible]
R / 5.
[illegible] / 16

Geranium columbi-num.
Mosch Got[illegible]
G / 16.
R. 3.

Geranium pratense
Gromada 16
Nozek łoźiani
Rząd 1.

Malva Rotundi-folia
Gromada. 16.
Ślaz ksiele?
Rząd 1.

Malva Silvatica
Gromada 16
Ślaz zaięczy.
Rząd 1.

Geranium Dissectum
Gr. 16.
Nozek Cluvawt
R 3.

Geranium mole
Gr. 16
Nozek czpaczy
R 3.

~~Philadelphus coron-~~
Geranium palustre.
Nosek czapli
G/16
R/3.

106

umaria ainoides — Kokorycz górna — Gromada 17 — Rząd 6

Lotus corniculatus — Komonica rożkowa — Gromada 17 — Rząd 4

Poligala vulgaris — Krzyżownica pospolita — Gromada 17 — Rząd 3

Trifolium pratense — Koniczyna łąkowa — Gromada 17 — Rząd 4

Vicia Faba — Wyka Bób — Gromada 17 — Rząd 4

Vitia sapium — Wyka płotowa — Gromada 17 — Rząd 4

Lathyrus odoratus — Groszek pachnący — Gromada 17 — Rząd 4

Trifolium alpestre — Koniczyna leśna — Gromada 17 — Rząd 4

Robinia Pseudo Acacia — Grochowe Drzewo Amerykańskie — Gromada 17 — Rząd 4

Polygala amara — Krzyżownica gorzka — Gromada 17 — Rząd 3

Trifolium melilotus Polonica — Koniczyna nostrzyk Polski — Grom 17 — Rząd 4

Trifolium montanum — Koniczyna Górna — Gromada 17 — Rząd 4

Medicago Falcata Gromad 17 — Koziorożiec Dzięgielina Rząd 1.

Vicia Cracca Grom 17 — Wyka Ptasia Rząd 4.

Vicia Brennis Gromada 17 — Wyka Dziewierzka Rząd 4

Lathyrus Pratensis Gromada 17 — Groszek Łąkowy Rząd 4.

Coronila Varia Gromada 17. — Cieciorka Uspełczoni Rząd 4.

Fumaria Officinalis Gr 17 — Kokoryczc Lekarski Rząd 1.

Genista Tinctoria Gr. 17. — Janowiec farbierski R 4.

Orobus Vernus Gr. 17 — Groch zielony wiosenny R 4.

Pisum Sativum Gr. 17 — Groch zwyczajny R 4 uchowany

Genista Tinctoria Gr. 17 — Janowiec farbierski R 4.

~~Trifolium melilotus polonica.~~
G.
17

~~Koniczyna nostrzyk polski.~~
R.
1

Phaseolus vulgaris.
G.
17

Fazola wijąca się
R.
1

Ononis hircina ~~arvensis~~
Wilżyna wyjeżająca
G. 17
R. 1

Trifolium agrarium.
~~żółte~~
G.
17.

Koniczyna żółte
R.
1.

Trifolium arvense.
G.
17.

Koniczyna kotki.
R.
1.

Artemisya Pontyka — Bylica Czarno morska

Artemisya Vulgares — Bylica zwyczay na

Barbarea Rubra

Lopus Barbata — Lopia Pospoli: 47

Gladyolis Commu — Mie: czyk

Winca minor — Winca Perwinca Barwi: nek

Alkarski

Cunwumyulus
Bicolor
Trycolor

Adon... Autem...lis Obtuda

Alchimi...
Groiazdosz przyworbart
Kl. IV — Rzęd 1. Linn.

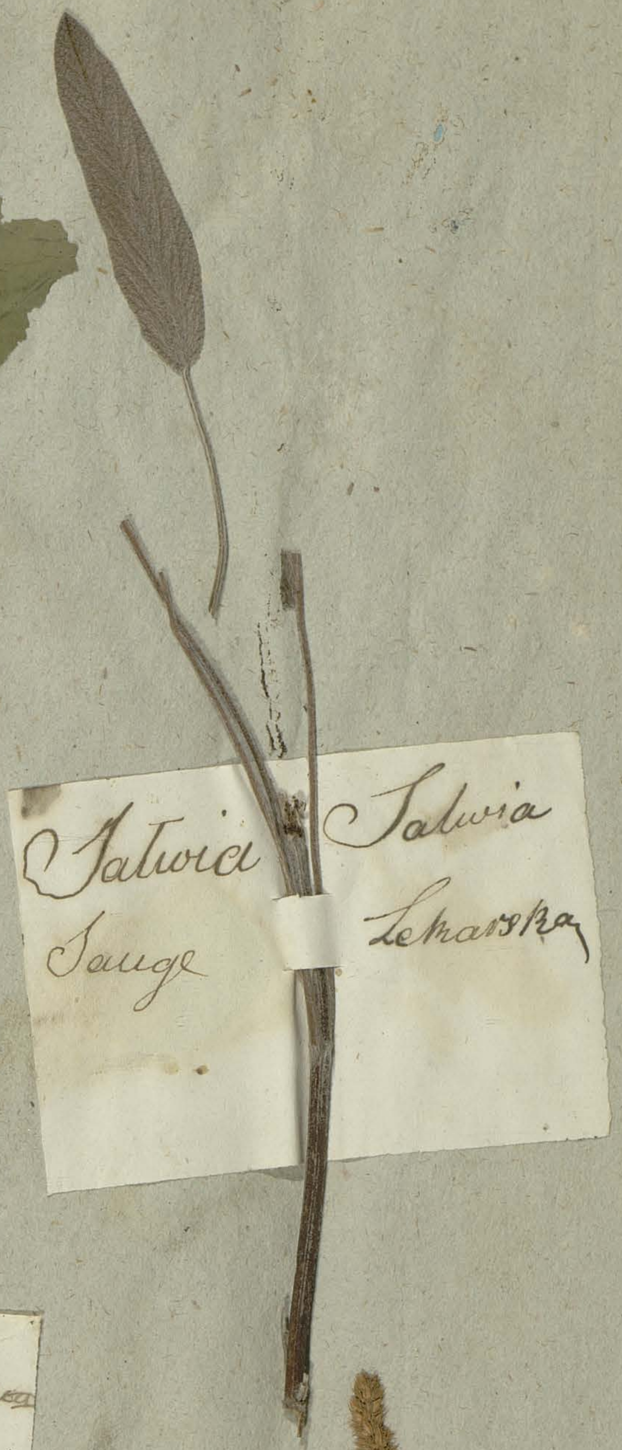
Lichnis ...silka

Lunica
sattiva
Komanis
Klasa 17

Przelaszka
pieaswa
gromada
12.

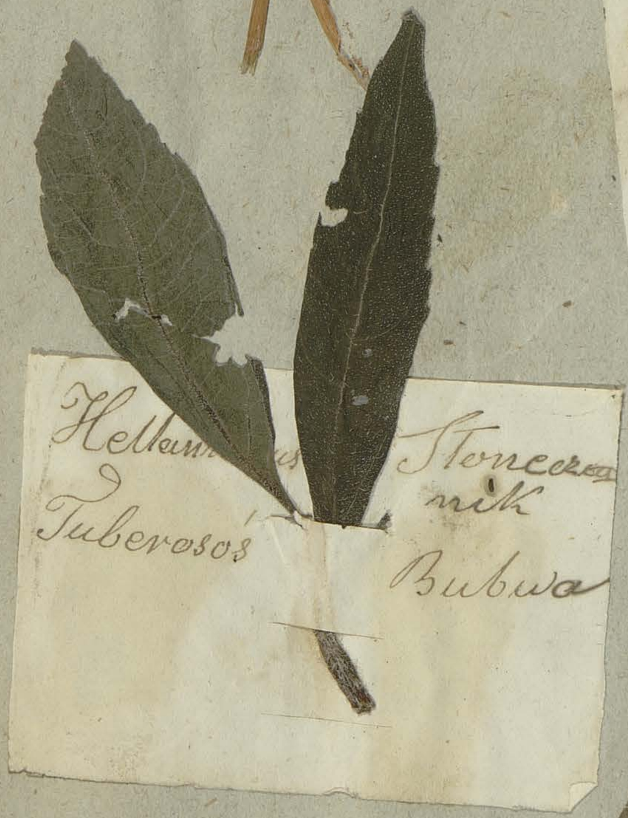
Esolsya Spica

Trapaeulum
Maius



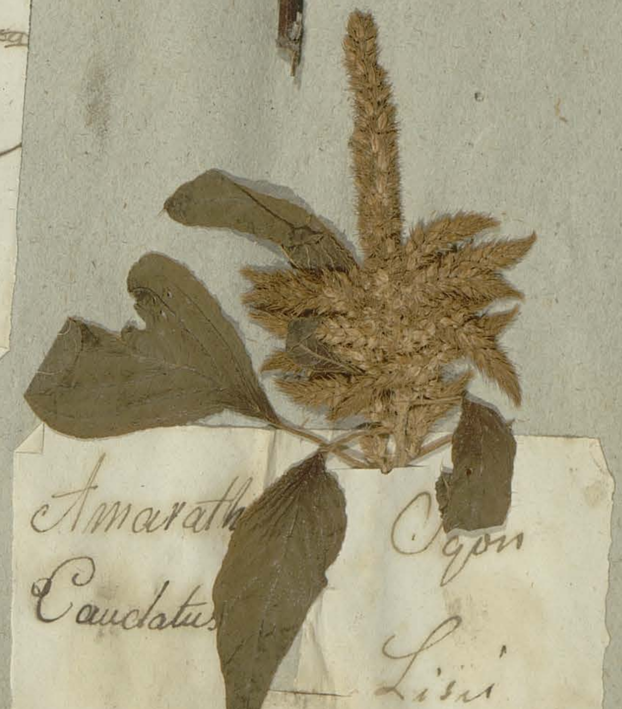
Salwia
Sauge

Salwia
Lekarska



Hellan[...]
Tuberosos

Słonecz-
nik
Bulwa



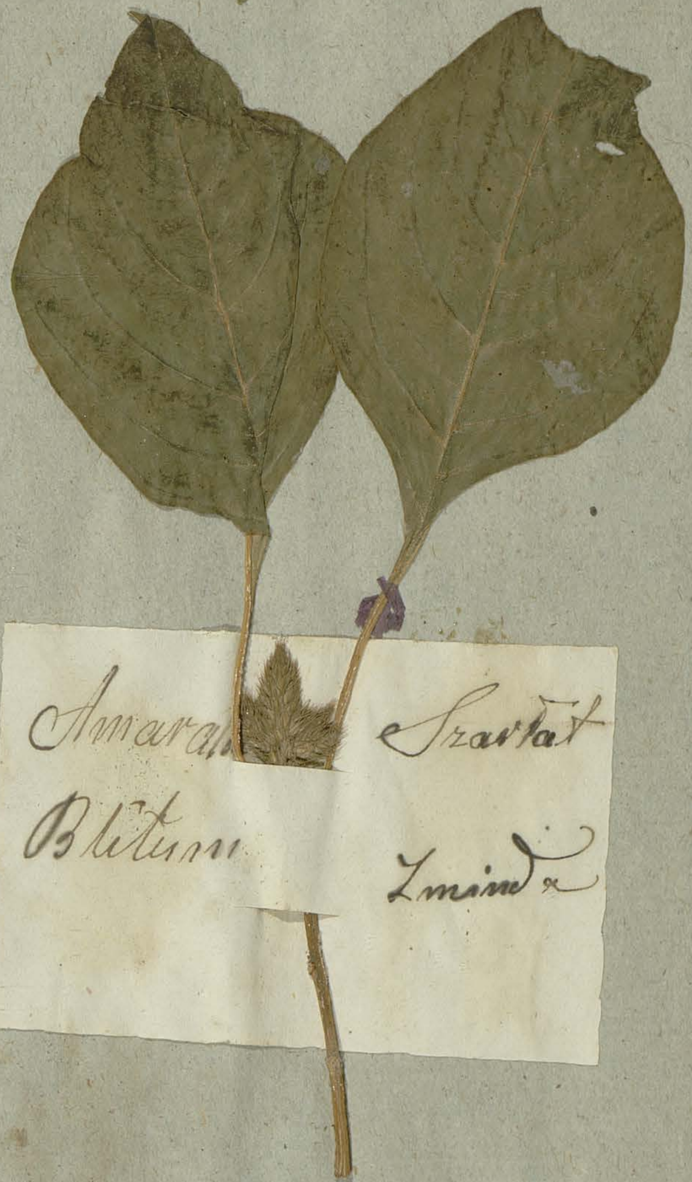
Amarath[...]
Caudatus

Ogon
Lisi

III

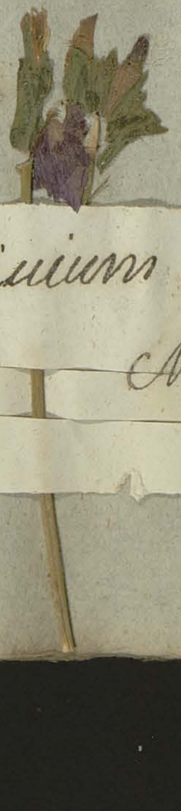
Georginæ Ca=
psellata

Iberys Albe



Amaran Szarlat
Blitum Zminda

Petonia Rubra



Delpinium
Majolis

Lawatera Alba — Slaz lekarski

Anthemis Nobilis — Rumian Lekarski

Lawatera Rubra — Slaz lekarski

Narcysus Pseudo Narcysus — Narcys Zołty

Petonia Alba

Nemoufila Dyscol

Sambukus Bez
Nygra Pospolity

Calendula Nagietek
Oficynalis Ogrodowy

Tlaspis Barba
ta

Borago Ogóre-
Oficynalis cznik

Hormiuum
Maior

Wiola Maxima
Bratek Ogrodo-
wey

Eringium planum
Mikołajek płaskoliściowy

Kl. V — Linn

Umbelliferae
Baldaszkowe } Juss.
Kl. XII

Hypericum
Perfoliatum

Pisum Sativum

Groch zwyczajny

Rod: Primulaceae

Pierwiosnek wiosnowy

Pimula veris.

Kl. 5.

Solanum Psianka
Dulcamara słodkogórz

Majanthemum bifolium.—

Veronica latifolia (Dl.)
(V. Teucrium [illegible]) 1—
Przetacznik szerokoliściowy ♃.— (Fl. J. Wagi)

Zebrane w [illegible]kach w Olkuskiem.—

116.

117

Gnaphalium dioycum — Kocanki dzelnopłciowe,
Gromada 19 — Rząd 4

Leontodon taraxacum — Brodawnik mleczowy
Gromada 19 — Rząd 1.

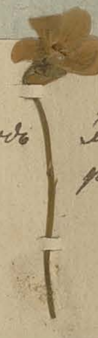
Anthemi Cotula — Rumian psi
Gromada 19 — Rząd 2.

Anthemis Nobilis — Rumian Pachnący.
Gromada 19. — Rząd. 2.

Gnaphelium Silvaticum — Kocanki leśne
Gromada 19 — Rząd. 4.

Bellis perennis — Stokrotka trwała
Gromada 19 — Rząd. 3.

Centaurea Cyanus — Haber Bławatek
Gromada 19 — Rząd 3.



Viola odorata — Fiołek pachnący
Grom 19 — Rząd 4

Achillea Vulgaris — Złocień Krwawnik
Gr. 19 — Rząd. 3.

Senecio Jacobea — Starzec Jakubek
G 19 — R 3

Hieracium Pilosella — Jastrzębiec Kosmaczek
Gr. 19. — Rz. 1.

Carthamus Tinctorius — Krokosz Farbierski
Gr 19. — R 2.

Anthemis tinctoria — Rumian farbujący
G. 19 — R. 3.

Tragopogon pratensis — Kozibród łąkowy
19. — R. 1.

Tussilago farfara — Podbiał pospolity
G 19. — R. 2.

Calendula officinalis — Nogietek ogrodowy
G. 19 — R. 3.

Gnaphalium uliginosum — Kocanki błotne
G. 19. — R. 1.

Viola tricolor — Fiołek brat z siostrą
G: 19. — R: 1.

Achillea ptarmica — Złocień kichawiec
G. 19. — R. 1.

Carduus heterophyllus — Oset różnolistny
G. 19. — R. 2.

Cichorium intybus — Podróżnik pospolity
G. 19 — R.

Carduus palustris — Oset błotny
G. 19. — R. 2.

Grom

Centaurea Scabiosa — Stabr zela-zna. — G. 19 — R. 3.

Anthemis arvensis. — Rumian wołowe oko. — G. 19. — R. 3.

Tagetes Patula. — Szaranicza aksamitka — G 19. — R. 3.

Centaurea Paniculata. — Chaber wiechowy. — G. 19 — R. 3.

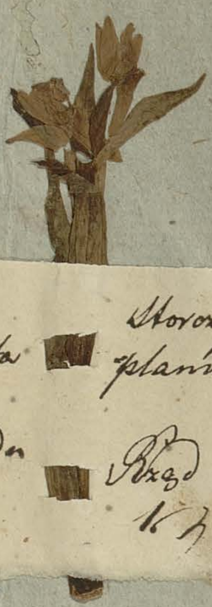
Matricaria. Parthenium — Marona prawdziwa. — G. 19. — R. 3.

Solidago virgaurea. — Rozian rózga — G. 19. — R. 3.

Lactuca sativa. — Sałata ogrodowa. — G. 19. — R. 1.

Viola canina — Fiołek psi. — G. 19. — Rzęd. 1.

Euphorbia Lapsana communis — Mlecz pospolity — Grom. 19 — Rzęd.



Orchis Maculata — Storczyk plamisty

Gromada 20 — Rząd 1. 4

Orchis Militaris — Storczyk Męskawka

Gromada 20 — Rząd 1.

Orchis Bifolia — Storczyk waniliowy

Gromada 20. — Rząd 1.

Orchis Ustulata — Storczyk Kropkowany

Gromada 20 — Rząd 1.

Spergula Nodosa — Sporek Węzłowy

Gr. 10 — R. 4.

Ophris Monorchis — Dwulistnik Pachnący

Gr. 20. — R. 1.

Orchis Conopsea — Storczyk wyzoli

Gr. 20. — R. 1.

Urtica Drorca
G. 21.

Pokrzywa wielka
R. 4.

Rhus Sawalnis
Gromi
21.

Sozna zarzyszczyné
R.
9.

Cucumis Satrvus
Gr.
21.

Ogórek szczypczáy
R.
10.

Myriophyllum bspicatum.
G.
21.

Pirrnik kłosowy
R.
8.

Sparganium erectum
G.
21

Wiberg=bób prosty
R.
3

Juniperus
communis

Gronada
22.

Salix are=
naria.

G.
22.

132

Juniperus communis

Gromada 22.

Jałowiec pospolity

Rząd 12.

Viscum album

Gromada 22

Jemioła zwyczajna

Rząd 4.

Salix arenaria.

G. 22.

Wierzba rokita.

R. 1

Cannabis sativa

G. 22

Konopie zwyczajne.

R. 5.

Salwia Elegac   Salwia lekarska

Cactus canescens 56

Anagallis ~~coerulea~~ arvensis
Kurzyślad czerwony
Kl. 5.
Rod. primulaceae.-

Veronica Agrestis
Przetacznik długo-szypuł-
kowy

Cl: II – Rząd I Linn
Cl: VIII [illegible]olliae (Jussieu)
Rinant[illegible]

Angelica sylvestris
Dzięgiel

Kl 5.

(3)

Sphagnum ~~Polytrichum arboreum~~ ~~Commune~~ palustre
Gromada 24

Mech ~~włos~~kowy drze ~~pospolity~~ bny
Rząd 2.

Licopodium clavatum
Gromada 24

Widłczga (?) babimecl (?)
Rząd 2.

Lychen Prunastri
G. 24.

Porost Tamiowy (?)
R. 3.

Equisetum Palustre
Gromada 24

Kwiśli ogon skrzyp.
Rząd 1

Lychen Farinaceus
Gr. 24.

Porost mączny
Rz. 3.

Equisetum Limosum
Gromada 24.

Koński ogon Skrzypcłka (?)
Rząd 1.

Polytrichum commune v. undulatum
G. 24.

Mech włoskowy pospolity
R. 2.

Diosma Alba

Heliotrop Peru;
wski

Ilex Europea

Leptos permum

Bryonia
Dioika

Przestęp
Dzikuw;
siowy

Laurus Nobilis

Santolina Dedate

Oleander Nerjum

Oleander
wou

Justyca Alth[...]

Miertus Cumunis

Kanna Yndyca

Radyscanciya Dyscolor

Mietrus metrophilla

Viburnu Tinus

Agapantus umbelata

Rhododendron Ponticum

Liguster Europea

Selina Multetto
ra

142.